

HP Photosmart 470 series



Guia de Referência





www.hp.com/support

Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support:
Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France,
Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland,
Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 021 672 280 | الإمارات |
| Argentina (Buenos Aires) | 54-11-4700-1600 0-800-355-5000 |
| Australia | 1300 721 147 |
| Australia (Perth-Victoria) | 1902 910 910 |
| 800-00 171 | المغرب |
| Brazil (Sao Paulo) | 55-11-4004-7751 |
| Brazil | 0-800-709-7751 |
| Canada (Mississauga Area) | (905) 205-4663 |
| Canada | 1-800-474-6836 |
| China | 800-366-0999 |
| 中国 | 021-3881-4518 800-810-3888 |
| Colombia (Bogota) | 571-406-0191 |
| Colombia | 01 8000-51-4746-8368 |
| Costa Rica | 0-800-011-1046 |
| Ceská republika | 810 222 222 |
| Ecuador (Andinares) | 1-999-119 世 800-711-2884 |
| Ecuador (Pacifico) | 1-900-225-528 世 800-711-2884 |
| 2 532 5222 | مصر |
| El Salvador | 800-6160 |
| Ελλάδα (πρός τη Δυτική) | + 30 210 6073603 |
| Ελλάδα (πρός Ελλάδα) | 801 11 22 55 47 |
| Ελλάδα (πρός Κύπρο) | 800 9 2649 |
| Guatemala | 1-800-711-2884 |
| 香港特別行政區 | 2802 4098 |
| Magyarország | 1 382 1111 |
| India | 1 800 44 7757 |
| Indonesia | +62 (21) 350 3408 |
| 10 9 030 4848 | لبنان |
| Jamaica | 1-800-711-2884 |
| 日本 | 0570-000511 |
| 日本 (携帯電話の場合) | 03-3335-9800 |
| 한국 | 1588-3008 |
| Malaysia | 1800 88 8588 |

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Mauritius | (352) 282 210 404 |
| Mexico (Mexico City) | 55-5238-9922 |
| Mexico | 01-800-473-6836 |
| 081 005 010 | المغرب |
| New Zealand | 0800 441 147 |
| Nigeria | 1 3204 999 |
| Panama | 1-800-711-2884 |
| Paraguay | 009 800 54 1 0006 |
| Peru | 0-800-10111 |
| Philippines | 2 867 3551 |
| Polska | 22 5666 000 |
| Puerto Rico | 1-877-233-0589 |
| República Dominicana | 1-800-711-2884 |
| Rumania | 0800 890 323 |
| Rondônia | (21) 315 4442 |
| Russia (Moscow) | 095 777 3284 |
| Russia (Saint Petersburg) | 812 332 4240 |
| 800-897 1444 | السعودية |
| Singapore | 6 272 5300 |
| Slovakia | 0850 111 256 |
| South Africa (International) | + 27 11 2589301 |
| South Africa (SA) | 086 0001 050 |
| Rest Of West Africa | + 351 213 17 63 80 |
| 臺灣 | 02-8722-8000 |
| Tunisia | +66 (2) 353 9000 071 891 391 |
| Trinidad & Tobago | 1-800-711-2884 |
| Turkey | +90 212 444 71 71 |
| Uzbekistan | (044) 230-51-06 |
| 800 4910 | الإمارات العربية المتحدة |
| United States | 1-800-474-6836 |
| Uruguay | 0004-054-177 |
| Venezuela (Caracas) | 58-21 3278-3666 |
| Venezuela | 0-800-474-6836 |
| Viet Nam | +84 88254530 |

Copyright e marcas registradas

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A reprodução, adaptação ou tradução sem permissão prévia por escrito é proibida, exceto sob as formas permitidas por leis de direitos autorais.

Aviso

As únicas garantias de produtos e serviços HP estão definidas na declaração de garantia expressa que os acompanha. Nada aqui deve ser interpretado como constituição de garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou editoriais nem por omissões aqui contidas.

A Hewlett-Packard Development Company não pode ser responsabilizada por danos incidentais ou conseqüenciais, relativos ou provenientes do desempenho, funcionamento ou uso deste documento e do material do programa que ele descreve.

Marcas comerciais e registradas

HP, o logotipo da HP e Photosmart são marcas proprietárias da Hewlett-Packard Development Company, L.P. O logotipo Secure Digital é marca comercial da SD Association.

Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation. CompactFlash, CF e o logotipo da CF são marcas comerciais da CompactFlash Association (CFA). Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO e Memory Stick PRO Duo são marcas registradas ou marcas comerciais da Sony Corporation.

MultiMediaCard é marca comercial da Infineon Technologies AG of Germany e é licenciada pela MMCA (MultiMediaCard Association). xD-Picture Card é marca comercial da Fuji Photo Film Co., Ltd., da Toshiba Corporation e da Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, o logotipo do Mac e Macintosh são marcas registradas da Apple Computer, Inc.

A marca e os logotipos Bluetooth são propriedade da Bluetooth SIG, Inc., e seu uso é licenciado pela Hewlett-Packard Company.

PictBridge e o logotipo PictBridge são marcas comerciais da Camera & Imaging Products Association (CIPA). Outras marcas e seus produtos são marcas comerciais ou registradas de seus respectivos proprietários.

O software integrado na impressora é baseado, em parte, no trabalho do Independent JPEG Group.

Os proprietários originais retêm os direitos autorais de certas fotos apresentadas neste documento.

Número de identificação regulamentar do modelo VCVRA-0507

Para fins de identificação regulamentar, seu produto recebeu um Número Regulamentar do Modelo. O Número Regulamentar do Modelo para o seu produto é VCVRA-0507. Este número regulamentar não deve ser confundido com o nome de marketing (impressora HP Photosmart 470 series) ou com o número do produto (Q7011A).

Informações de segurança

Sempre obedeça às precauções básicas de segurança ao usar este produto para diminuir o risco de queimaduras ou choques elétricos.



Aviso Para evitar risco de incêndio ou choque, não exponha este produto à chuva, nem a qualquer outro tipo de umidade.

- Certifique-se de ler e compreender todas as instruções de instalação fornecidas na caixa da impressora.
- Use somente tomadas elétricas aterradas ao conectar a unidade à fonte de alimentação. Caso não saiba se a tomada está aterrada, consulte um eletricista qualificado.
- Obedeça a todos os avisos e a todas as instruções do produto.
- Desconecte este produto da tomada antes de efetuar sua limpeza.

- Não instale nem use este produto perto da água ou quando você estiver molhado.
- Instale o produto com segurança em uma superfície estável.
- Instale o produto em local protegido onde ninguém possa pisar, tropeçar ou danificar o cabo de alimentação.
- Se o produto não funcionar normalmente, consulte as informações sobre solução de problemas na HP Photosmart Printer Help na tela.
- Não há peças internas que possam ser reparadas pelo operador. Para reparos, utilize o serviço de profissionais qualificados.
- Use o produto em uma área bem ventilada.



Cuidado Há um risco de explosão caso a bateria seja substituída por um tipo incorreto de bateria. As baterias a seguir são compatíveis apenas com as impressoras HP: Q5599A. Descarte baterias usadas de acordo com as instruções da bateria.

Declarações ambientais

A Hewlett-Packard Company está comprometida com o fornecimento de produtos de qualidade de maneira consciente com o meio-ambiente.

Proteção ambiental

Esta impressora foi desenvolvida com vários atributos para minimizar impactos ao ambiente. Para obter mais informações, visite o site de Compromisso com o ambiente HP, no seguinte endereço: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

Produção de ozônio

Este produto gera uma quantidade irrisória de gás ozônio (O_3).

Utilização de papel

Este produto é apropriado para uso de papel reciclado de acordo com o DIN 19309.

Plásticos

As peças de plástico de mais de 24 gramas estão marcadas conforme os padrões internacionais que facilitam a identificação de plásticos para a

reciclagem no final da vida útil do produto.

Folhas de dados de segurança de material

As Folhas de dados de segurança de material (MSDS - Material Safety Data Sheets) podem ser obtidas no website da HP: www.hp.com/go/msds. Clientes sem acesso à Internet devem contactar o Atendimento ao Cliente HP.

Programa de reciclagem

A HP oferece um crescente número de programas de devolução e reciclagem de produtos em diversos países, assim como uma parceria com alguns dos maiores centros de reciclagem de produtos eletrônicos em todo o mundo. A HP conserva recursos revendendo alguns de seus produtos mais populares.

Este produto HP contém chumbo na solda, o que pode requerer tratamento especial no final de sua vida útil.

em geral, acesse: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.



Descarte de equipamento obsoleto por usuários em residências na União Europeia

Este símbolo no produto ou em sua embalagem indica que o produto não deve ser descartado com o lixo doméstico comum. Em vez disso, é de sua responsabilidade descartar o equipamento obsoleto devolvendo-o a um ponto de coleta apropriado para a reciclagem de equipamento elétrico e eletrônico. A coleta separada e reciclagem do equipamento obsoleto no momento do descarte ajudará a conservar recursos naturais e a garantir que ele seja reciclado maneira correta e que proteja a saúde humana e o ambiente. Para obter mais informações sobre pontos de coleta de reciclagem de equipamento, entre em contato com o órgão municipal local, o serviço de coleta de lixo doméstico ou a loja em que adquiriu o produto.

Para obter mais informações sobre coleta e reciclagem de produtos HP

Conteúdo

| | | |
|----------|--|----|
| 1 | Bem-vindo..... | 2 |
| | Localizar mais informações | 2 |
| | O que há na caixa | 2 |
| | Peças da impressora | 3 |
| | Acessórios disponíveis | 8 |
| | Menu da impressora | 8 |
| | Menu Palavra-chave | 13 |
| | Informações sobre papel | 13 |
| | Informações sobre cartuchos de impressão | 14 |
| 2 | Imprimir com a nova impressora..... | 18 |
| | Referência rápida | 18 |
| | Imprimir sem um computador | 19 |
| | Uso de cartões de memória | 19 |
| | Formatos de arquivo suportados | 20 |
| | Inserir um cartão de memória | 20 |
| | Selecionar fotos | 20 |
| | Imprimir fotos selecionadas | 21 |
| | Como aprimorar fotografias | 22 |
| | Alterar preferências da impressora | 23 |
| | Conectar-se | 24 |
| | Conectar-se a outros dispositivos | 24 |
| | Conectar-se através do HP Instant Share | 25 |
| 3 | Instalação do software..... | 27 |
| 4 | Suporte e garantia | 29 |
| | Atendimento telefônico ao cliente HP | 29 |
| | Para fazer uma ligação | 30 |
| | Serviço de reparos com devolução à HP (somente América do Norte) | 30 |
| | Opções adicionais de garantia | 30 |
| | Declaração de garantia limitada | 31 |
| 5 | Especificações | 32 |
| | Requisitos de sistema | 32 |
| | Especificações da impressora | 33 |

1 Bem-vindo

Obrigado por adquirir a impressora fotográfica compacta HP Photosmart 470 series! Com a sua nova impressora fotográfica compacta, você pode, facilmente, imprimir lindas fotos, com ou sem um computador.

Localizar mais informações

Sua nova impressora é acompanhada pela seguinte documentação:

- **Guia de Instalação:** O *Guia de Instalação da HP Photosmart 470 series* explica como instalar a impressora e imprimir a sua primeira foto.
- **Guia do Usuário:** O *Guia do Usuário da HP Photosmart 470 series* descreve os recursos básicos da impressora, explica como usar a sua impressora sem conectá-la a um computador, e contém informações para solução de problemas de hardware. Este guia está disponível no formato online, no CD do *Guia do Usuário*.
- **Guia de Referência:** O *Guia de Referência da HP Photosmart 470 series* é o livro que você está lendo. Ele fornece informações básicas sobre a impressora, incluindo instalação, operação, suporte técnico e garantia. Para obter instruções detalhadas, consulte o *Guia do Usuário*.
- **HP Photosmart Printer Help:** A HP Photosmart Printer Help na tela descreve como usar a impressora com um computador e contém informações para solução de problemas de software.

Depois que tiver instalado o software da impressora HP Photosmart em seu computador, você poderá visualizar a Ajuda na tela do seguinte modo:

- **PC com Windows:** No menu **Iniciar**, selecione **Programas** (no Windows XP, selecione **Todos os programas**), > **HP > HP Photosmart 470 Series > Ajuda da Photosmart**.
- **Macintosh:** Escolha **Help** (Ajuda) > **Mac Help** (Ajuda do Mac) no Finder e selecione **Library** (Biblioteca) > **HP Photosmart Printer Help para Macintosh**.

O que há na caixa

A caixa da impressora contém os itens a seguir:

- A impressora HP Photosmart 470 series
- Um controle remoto e sua bateria
- *Guia de Instalação da HP Photosmart 470 series*
- *Guia de Referência da HP Photosmart 470 series*
- O CD do software da impressora HP Photosmart 470 series (alguns países/regiões podem receber mais de um CD)
- O CD do Guia do Usuário
- Amostras de papel fotográfico e cartões de índice
- Um cartucho de impressão colorido HP
- Uma fonte de alimentação de energia (pode variar na aparência ou conter um adaptador adicional)
- Um cabo de vídeo



Nota Alguns itens podem variar conforme o país ou região.

Peças da impressora



Parte frontal da impressora

| | |
|---|---|
| 1 | Bandeja de saída (fechada) : abra essa bandeja para imprimir, inserir um cartão de memória, conectar uma câmera digital compatível ou conectar um HP iPod. |
| 2 | Painel de controle : controle as funções básicas da impressora aqui. |
| 3 | Alça : estenda-a para transportar a impressora. |
| 4 | Unidade de disco rígido interno da impressora : transfira fotos de um cartão de memória ou câmera digital compatível com PictBridge à unidade de disco rígido de 1,5 GB da impressora, ou aprimore as fotos e salve cópias na unidade de disco rígido. Salve até 1000 fotos na unidade de disco rígido da impressora, dependendo do tamanho e resolução das fotos. |



Interior da parte frontal da impressora

| | |
|----------|---|
| 1 | Bandeja de entrada: coloque papel aqui. |
| 2 | Extensão da bandeja de entrada: ajuste-a para apoiar o papel. |
| 3 | Guia de largura do papel: ajuste-a de acordo com o comprimento do papel a ser utilizado, para posicioná-lo adequadamente. |
| 4 | Porta de infravermelho do controle remoto: essa porta é usada pelo controle remoto para a comunicação com a impressora. Verifique se a bandeja de saída está aberta antes de usar o controle remoto, de forma que ele possa se comunicar com a impressora usando a porta de controle remoto. |
| 5 | Porta da câmera: conecte uma câmera digital PictBridge, o adaptador opcional sem fio HP Bluetooth para impressora, um HP iPod ou uma unidade flash/thumb USB. |
| 6 | Slots de cartão de memória: insira os cartões de memória nesses slots. Consulte Uso de cartões de memória . |
| 7 | Porta do cartucho de impressão: abra para inserir ou remover um cartucho de impressão. Consulte Informações sobre cartuchos de impressão |
| 8 | Bandeja de saída (aberta): a impressora deposita as fotos impressas aqui. |



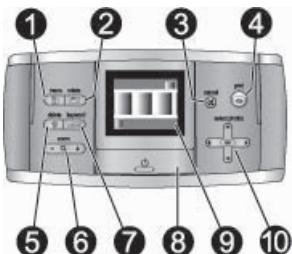
Parte traseira da impressora

| | |
|----------|---|
| 1 | Conexão do cabo de TV: conecte aqui o cabo de vídeo. |
| 2 | Porta USB: use essa porta para conectar a impressora ao computador ou a uma câmera digital de impressão direta HP. |
| 3 | Conexão do cabo de alimentação: conecte o cabo de alimentação aqui. |



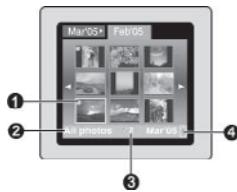
Luzes indicadoras

- 1 **Luz do cartão de memória:** essa luz pisca enquanto a impressora acessa o cartão de memória, e ficará acesa continuamente quando a impressora acaba de acessar o cartão e estiver pronta para imprimir.
- 2 **Luz Ligar/Desligar:** essa luz estará verde quando a impressora estiver ligada, piscará em verde quando a impressora estiver ocupada ou pisca em vermelho quando a impressora necessitar de atenção.
- 3 **Luz Imprimir:** essa luz estará verde quando a impressora estiver pronta para imprimir, ou piscará em verde quando a impressora estiver imprimindo ou processando informações.



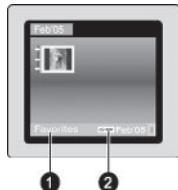
Painel de controle

- 1 **Menu:** permite acessar o menu da impressora.
- 2 **Girar:** permite girar a foto selecionada.
- 3 **Cancelar:** permite desmarcar fotos, sair de um menu ou parar uma ação.
- 4 **Imprimir:** permite imprimir as fotos selecionadas em um cartão de memória ou unidade de disco da impressora.
- 5 **Excluir:** permite excluir as fotos selecionadas de um cartão de memória ou da unidade de disco da impressora.
- 6 **Zoom:** permite aumentar ou diminuir o nível de zoom
- 7 **Palavra-chave:** permite acessar o menu Palavra-chave.
- 8 **Ligar:** liga ou desliga a impressora.
- 9 **Tela da impressora:** use-a para exibir fotos e menus.
- 10 **Setas Selecionar fotos:** permite rolar pelas fotos em um cartão de memória ou na unidade de disco rígido da impressora ou então navegar os menus. Pressione **OK** para selecionar uma foto, menu ou opção de menu.



Tela da impressora

| | |
|---|---|
| 1 | Marca de seleção: indica uma foto ou álbum selecionado. |
| 2 | Palavra-chave/Todas as fotos/Modo: indica a palavra-chave atribuída às fotos selecionadas, exibe Todas as fotos caso as fotos selecionadas não apresentem uma palavra-chave, ou apresenta o modo, como Modo panorâmico . |
| 3 | Número de fotos selecionadas: exibe o número de fotos selecionadas no momento. |
| 4 | Ícone da bateria: exibe o nível de carga da bateria interna HP Photosmart, se instalada. Um ícone de luz verde contínua indica que a bateria está totalmente carregada. À medida que a bateria é utilizada, o ícone Bateria indica a quantidade aproximada de carga através da quantidade de preenchimento. Um símbolo de relâmpago mostrado sobre o ícone Bateria indica que há uma fonte de alimentação conectada e que a bateria está sendo carregada. Um símbolo de tomada é exibido quando a bateria está completamente carregada, indicando que o cabo de alimentação pode ser desconectado e que a impressora pode ser alimentada pela bateria, se desejado. Para obter mais informações sobre a bateria, consulte as instruções fornecidas com a bateria. |



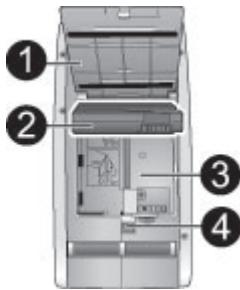
Exibição de pasta

| | |
|---|---|
| 1 | Palavra-chave/Todas as fotos/Modo: indica a palavra-chave atribuída às fotos selecionadas, exibe Todas as fotos caso as fotos selecionadas não apresentem uma palavra-chave, ou apresenta o modo, como Modo panorâmico . |
| 2 | Ícone de palavra-chave: indica que uma palavra-chave foi atribuída à foto ou álbum atual. |



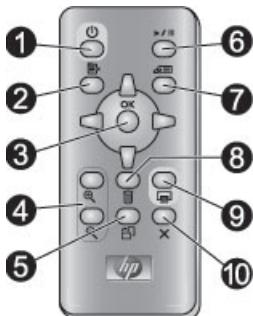
Clipe de vídeo

| | |
|---|---|
| 1 | Clipe de vídeo: exibe este ícone somente quando um clipe de vídeo estiver sendo exibido na tela da impressora. |
|---|---|



Compartimento da bateria interna

| | |
|---|--|
| 1 | Tampa do compartimento da bateria: abra essa tampa, na parte inferior da impressora, para inserir a bateria interna HP Photosmart opcional. |
| 2 | Bateria interna HP Photosmart: uma bateria totalmente cheia tem carga suficiente para imprimir cerca de 75 fotos. A bateria deve ser adquirida separadamente. |
| 3 | Compartimento da bateria interna: insira a bateria interna HP Photosmart opcional aqui. |
| 4 | Botão do compartimento da bateria: deslize-o para liberar a tampa do compartimento. |



Controle remoto

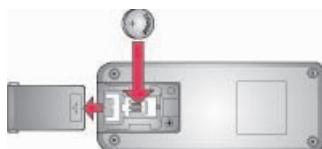
| | |
|----|--|
| 1 | Ligar: liga ou desliga a impressora. |
| 2 | Menu: permite acessar o menu da impressora. |
| 3 | Setas Selecionar fotos: permite rolar pelas fotos em um cartão de memória ou na unidade de disco rígido da impressora ou então navegar os menus. Pressione OK para selecionar uma foto, menu ou opção de menu. |
| 4 | Zoom: permite aumentar ou diminuir o nível de zoom |
| 5 | Girar: permite girar a foto selecionada. |
| 6 | Exibição de slides: permite reproduzir ou pausar uma exibição de slides. |
| 7 | Palavra-chave: permite acessar o menu Palavra-chave. |
| 8 | Excluir: permite excluir as fotos selecionadas de um cartão de memória ou da unidade de disco da impressora. |
| 9 | Imprimir: permite imprimir as fotos selecionadas em um cartão de memória ou unidade de disco da impressora. |
| 10 | Cancelar: permite desmarcar fotos, sair de um menu ou parar uma ação. |

Use o controle remoto para utilizar as funções da impressora ao exibir as fotos e exibições de slides em um televisor. Verifique se a bandeja de saída está aberta

antes de usar o controle remoto, de forma que ele possa se comunicar com a impressora usando a porta de controle remoto.

O controle remoto usa a bateria CR2025 fornecida que deve ser instalada. Adquira separadamente as baterias em uma loja de eletrônicos local.

Instalar a bateria do controle remoto



1. Remova a tampa do compartimento de bateria da parte de trás do controle remoto.
2. Insira a bateria fornecida conforme mostrado, com o lado positivo para cima.
3. Deslize a tampa de volta no lugar.

Acessórios disponíveis

Há vários acessórios disponíveis para a impressora fotográfica compacta HP Photosmart 470 series que aumentam a sua portabilidade e permitem imprimir em qualquer lugar, a qualquer hora. Os acessórios podem variar na aparência.

| Nome do acessório | Descrição |
|--|---|
|  | A bateria interna HP Photosmart permite você levar a impressora aonde quer que vá. |
| Bateria interna HP Photosmart  Adaptador sem fio HP Bluetooth para impressora | O adaptador sem fio HP Bluetooth para impressora se conecta à porta da câmera, na parte frontal da impressora, e permite que você use a tecnologia sem fio Bluetooth para imprimir. |

Menu da impressora

Pressione **Menu** no painel de controle da impressora para acessar o seu menu.

Para navegar pelo menu da impressora:

- Pressione **Selecionar fotos** ou para rolar pelas opções do menu exibidas na tela da impressora. Itens do menu que não estão acessíveis ficam esmaecidos.
- Pressione **OK** para abrir um menu ou selecionar uma opção.
- Pressione **Cancelar** para sair do menu ativo.

Estrutura de menu da impressora

- **Exibição de slides**
 - **Reproduzir exibição de slides selecionada atualmente:** selecione para reproduzir a exibição de slides selecionada.
 - **Reproduzir exibição de slides personalizada:** selecione para reproduzir uma exibição de slides personalizada.
 - **Pausa na exibição de slides:** selecione para pausar a exibição de slides selecionada.
 - **Continuar exibição de slides:** selecione para continuar a reprodução da exibição de slides selecionada.
 - **Sair da exibição de slides:** selecione para sair da exibição de slides selecionada.
 - **Salvar exibição de slides personalizada:** selecione para salvar as fotos selecionadas como uma exibição de slides.
 - **Editar exibição de slides personalizada:** selecione para editar uma exibição de slides salva.
 - **Excluir exibição de slides personalizada:** selecione para excluir uma exibição de slides salva.
- **Melhorar imagem**
 - **Tirar olhos vermelhos:** selecione este recurso para remover os olhos vermelhos de suas fotos.
 - **Aperfeiçoamento automático:** selecione uma opção de aprimoramento. Selecione **Recomendado**, **Opção 2** ou **Opção 3** para aprimorar a foto. Selecione **Original (não melhorado)** para não aplicar aprimoramentos à foto.
 - **Cortar:** selecione para cortar a imagem. Pressione **Zoom** – para ajustar o tamanho da área cortada. Pressione **Selecionar fotos** ou para mover a área de recorte. Pressione **OK** e pressione **OK** novamente para salvar uma cópia da foto cortada na unidade de disco rígido da impressora.
 - **Brilho da foto:** pressione Escolha fotos ou para mover o controle deslizante e ajustar o brilho da foto.
- **Solte sua criatividade**
 - **Molduras:** selecione para adicionar uma moldura à foto selecionada.
 - **Clipart:** selecione para adicionar clipart à foto selecionada.
 - **Felicitações:** selecione para uma mensagem de felicitação à foto selecionada.
 - **Fotos panorâmicas:** selecione para **Ativar** ou **Desativar** (padrão) a impressão de fotos panorâmicas. Selecione **Ativar** para imprimir todas as fotos selecionadas com a proporção 3:1. Carregue a impressora com papel de 10 x 30 cm antes de imprimir. Quando uma foto estiver selecionada, uma caixa de seleção verde mostrará a área a ser impressa. Selecione **Desativar** para imprimir com a proporção 3:2 normal.
 - **Fotos adesivas:** selecione para **Ativar** ou **Desativar** (padrão) a impressão de fotos adesivas. Selecione **Ativar** para imprimir 16 fotos por página. Carregue mídia adesiva especial se desejado. Selecione **Desativar** para imprimir usando uma das opções normais de layout.
 - **Fotos para passaporte:** selecione para **Ativar** ou **Desativar** (padrão) o modo de foto de passaporte. **Selecione o tamanho:** o modo de passaporte diz à impressora para imprimir todas as fotos no tamanho de foto de passaporte selecionado. Uma página separada é impressa para cada foto.

selecionada. Cada página impressa contém o número de fotos do tamanho selecionado que se encaixa na página.

- **Adic efeito de cor:** Selecione um dos seguintes efeitos de cor: **Preto & branco, Sépia, Antique** ou **Sem efeito** (padrão).
- **Transferir**
 - **Transferir para externo:** selecione essa opção para transferir fotos de um cartão de memória inserido ou da unidade de disco da impressora a um dispositivo conectado à porta da câmera na parte frontal da impressora.
 - **Transferir para interno:** selecione essa opção para transferir à unidade de disco da impressora fotos de um cartão de memória inserido ou de um dispositivo conectado à porta da câmera na parte frontal da impressora.
 - **Transferir para computador:** selecione essa opção para transferir fotos de um cartão de memória inserido ou da unidade de disco da impressora a um computador conectado à porta USB na parte traseira da impressora.
- **Armazenamento**
 - **Excluir imagens:** selecione para excluir a foto selecionada (escolha **Sim** ou **Não**).
 - **Reformatar disco rígido:** selecione essa opção para reformatar a unidade de disco da impressora.
 - **Espaço disponível:** selecione para exibir o espaço restante na unidade de disco da impressora.
- **Recursos**
 - **Mudar layout:** selecione um layout de impressão. Selecione **1 em 1** para imprimir uma foto por página. Selecione **2 em 1** para imprimir duas fotos por página. Selecione **4 em 1** para imprimir quatro fotos por página. Selecione **folha de índice** para imprimir uma página de índice com miniaturas de todas as fotos do cartão de memória.
 - **Status do cartucho:** selecione para examinar a quantidade de tinta restante no cartucho de impressão.
 - **Instant Share:** selecione para compartilhar com parentes e amigos as fotos de um cartão de memória inserido (a impressora deve estar conectada a um computador e o software da impressora deve estar instalado no computador).
 - **Qualidade de impressão:** **Normal** utiliza menos tinta que **Melhor** (padrão) e é aplicada somente ao trabalho de impressão atual. A configuração retorna em seguida, automaticamente, para **Melhor**.
 - **Imprimir página de teste:** Selecione para imprimir uma página de teste contendo informações sobre a impressora que podem ajudar a resolver problemas.
 - **Imprimir pág amostra:** Selecione para imprimir uma página de amostra, útil para verificar a qualidade de impressão da impressora.
 - **Limpar cartucho:** Selecione para limpar o cartucho de impressão. Após limpar, você será perguntado se deseja continuar com a limpeza de nível secundário (escolha **Sim** ou **Não**), e se escolher **Sim**, outro ciclo de limpeza será iniciado. Em seguida, você será perguntado se deseja continuar com uma limpeza de terceiro nível (selecione **Sim** ou **Não**).
 - **Alinhar cartucho:** selecione para alinhar o cartucho de impressão.

- **Bluetooth**
 - **Endereço do dispositivo:** Alguns dispositivos com a tecnologia sem fio Bluetooth exigem que você insira o endereço do dispositivo que eles estão tentando localizar. Esta opção do menu exibe o endereço do dispositivo.
 - **Nome do dispositivo:** Você poderá selecionar um nome de dispositivo para a impressora que aparecerá em outros dispositivos com tecnologia sem fio Bluetooth, quando eles localizarem a impressora.
 - **Senha:** Você pode designar uma senha numérica Bluetooth para a impressora. Os usuários de dispositivos com a tecnologia sem fio Bluetooth que estiverem tentando localizar a impressora deverão inserir a senha antes de imprimir se o **Nível de segurança** Bluetooth da impressora estiver definido como **Alto**. A senha padrão é 0000.)
 - **Visibilidade:** Você pode configurar a impressora equipada com Bluetooth para ser visível ou invisível a outros dispositivos com a tecnologia sem fio Bluetooth, mudando essa opção de acessibilidade. Selecione **Visível a todos** ou **Não visível**. Quando a opção **Não visível** é selecionada, somente os dispositivos que conhecem o endereço do dispositivo podem imprimir para ele.
 - **Nível de segurança:** Selecione **Baixo** (padrão) ou **Alto**. O ajuste **Baixo** não exige que usuários de outros dispositivos com a tecnologia sem fio Bluetooth insiram a senha da impressora. O ajuste **Alto** exige que usuários de outros dispositivos com a tecnologia sem fio Bluetooth insiram a senha da impressora.
 - **Restaurar opções Bluetooth:** selecione para restaurar todas as configurações Bluetooth de volta ao padrão de fábrica.
- **Ajuda:** selecione para obter ajuda sobre como usar a impressora e obter dicas de impressão e instruções para imprimir fotos panorâmicas, inserir o cartão de memória, instalar o cartucho de impressão, carregar papel, conectar-se à TV, usar palavras-chave e transferir fotos.
- **Preferências**
 - **Remoção automática de olho vermelho:** selecione **Ativar** (padrão) ou **Desativar**.
 - **SmartFocus:** selecione **Ativar** (padrão) ou **Desativar**.
 - **Iluminação adaptativa:** selecione **Ativar** (padrão) ou **Desativar**. Este ajuste aprimora a iluminação e o contraste.
 - **Exibição de slides:** selecione para definir as opções de exibição de slides. Selecione **Circular**, **Duração entre imagens**, **Transições** ou **Aleatório**.
 - **Televisão:** selecione para definir as opções de TV. Selecione uma **Proporção** e **NTSC/PAL**. Selecione para exibir em uma **TV** ou **Impressora**.
 - **Data/hora:** selecione para mostrar um registro de data/hora em suas fotos impressas. Selecione **Data/hora**, **Só data** ou **Desativar** (padrão).
 - **Espaço de cores:** Selecione para escolher um espaço de cores. Selecione **Adobe RGB**, **sRGB** ou **Seleção automática** (padrão). O padrão **Seleção automática** informa à impressora que deve usar o espaço de cores Adobe RGB, se disponível. A impressora usa o sRGB, por padrão, se o Adobe RGB não estiver disponível.
 - **Sem bordas:** Selecione para **ativar** ou **desativar** (padrão) a impressão sem bordas. Quando a impressão sem bordas é desativada, todas as páginas são impressas com uma borda branca estreita acompanhando as bordas do papel.

- **Após a impressão:** Selecione para especificar se as fotos selecionadas serão desmarcadas após a impressão: **Sempre** (padrão), **Nunca** ou **Perguntar**.
- **Aprimoramento de vídeo:** selecione para aprimorar impressões a partir de vídeo: **Ativar** ou **Desativar** (padrão).
- **Restaurar padrões:** selecione para restaurar os padrões da impressora: **Sim** ou **Não** (padrão). Selecionar **Sim** restaura as preferências originais de fábrica.
- **Idioma:** Selecione para alterar as configurações de idioma ou país/região. Escolha dentre **Selecionar idioma** e **Selecionar país/região**.

Menu Palavra-chave

Pressione **Palavra-chave** no painel de controle da impressora ou no controle remoto para acessar o seu menu.



Nota Você pode atribuir até 10 palavras-chave a cada foto armazenada na unidade de disco da impressora. O ícone de palavra-chave será exibido para indicar que a foto tem uma palavra-chave.

Para navegar ao menu Palavra-chave:

- Pressione **Selecionar fotos** ou para rolar pelas opções do menu exibidas na tela da impressora. Itens do menu que não estão acessíveis ficam esmaecidos.
- Pressione **OK** para abrir um menu ou selecionar uma opção.
- Pressione **Cancelar** para sair do menu ativo.

Estrutura do menu Palavra-chave

- **Atribuir uma palavra-chave**
 - Preferidos
 - Pessoas
 - Lugares
 - Eventos
 - Outros
- **Ver fotos por palavra-chave**
 - **Tudo**: selecione para exibir todas as fotos.
 - **Preferidos**: selecione para exibir fotos com a palavra-chave Preferidos.
 - **Pessoas**: selecione para exibir fotos com a palavra-chave Pessoas.
 - **Lugares**: selecione para exibir fotos com a palavra-chave Lugares.
 - **Eventos**: selecione para exibir fotos com a palavra-chave Eventos.
 - **Outros**: selecione para exibir fotos com a palavra-chave Outros.
 - **Impressas**: selecione para exibir fotos que tenham sido impressas anteriormente.
 - **Vistas com mais freqüência**: selecione para exibir as fotos que você tenha exibido anteriormente com freqüência.
 - **Todas com palavra-chave atribuída**: selecione para exibir todas as fotos com palavras-chave.
- **Tirar palavra-chave atribuída**
selecione para remover as palavras-chave atribuídas da foto selecionada ou de todas as fotos no álbum selecionado.

Informações sobre papel

É possível imprimir fotos em papel fotográfico, papel comum ou cartões de índice. A impressora suporta os seguintes tipos e tamanhos de papel:

| Tipo | Tamanho | Objetivo |
|-------------------|---|--------------------------|
| Papel fotográfico | 13 x 18 cm 10 x 15 cm com ou sem abas de 1,25 cm | Impressão de fotografias |

(continuação)

| | | |
|---|--|---|
| Papel para Cartão Fotográfico HP Premium | 10 x 20 cm | Imprimir cartões fotográficos |
| Papel fotográfico panorâmico | 10 x 30 cm | Imprimir fotos panorâmicas |
| Papel para fotos adesivas Avery C6611 e C6612 | 10 x 15 cm | Imprimir fotos adesivas |
| Cartões de índice | 10 x 15 cm | Imprimir rascunhos, páginas de alinhamento e páginas de teste |
| Cartões Hagaki | 100 x 140 mm | Imprimir fotografias |
| Cartões A6 | 105 x 148 mm | Imprimir fotografias |
| Cartões de tamanho L | 90 x 127 mm com ou sem abas de 12,5 mm | Imprimir fotografias |

Carregar papel

| Tipo de papel | Como colocar |
|---|--|
| Papel fotográfico de 10 x 15 cm | 1. Abra a bandeja de entrada e puxe a extensão da bandeja. |
| Papel fotográfico de 13 x 18 cm | 2. Coloque até 20 folhas de papel, com a face de impressão ou a face brillante voltada para você. Ao carregar o papel, deslize-o para o lado esquerdo da bandeja de entrada e empurre-o firmemente até que pare. Se estiver usando papel com abas, insira o papel de forma a inserir a aba por último. |
| Papel fotográfico panorâmico 10 x 30 cm (4 x 12 pol.) | Nota Se estiver usando papel fotográfico panorâmico, carregue no máximo 10 folhas. Se estiver usando papel fotográfico adesivo, carregue uma folha por vez. |
| Papel de adesivo fotográfico 10 x 15 cm (4 x 6 pol.) | 3. Ajuste a guia de largura do papel à esquerda para assentá-la perto da borda do papel, sem dobrá-lo. |
| Cartões de índice | 4. Abra a bandeja de saída, para preparar a impressão. |
| Cartões de tamanho L | |
| Cartões Hagaki | |



| | |
|---|--------------------------|
| 1 | Bandeja de Entrada |
| 2 | Guia de largura do papel |
| 3 | Bandeja de saída |

Informações sobre cartuchos de impressão

A HP oferece diferentes tipos de cartucho de impressão, para que você possa escolher o melhor para o seu projeto. Os números dos cartuchos que você pode usar

com esta impressora variam de acordo com o país/região, e aparecem na capa traseira deste guia da impressora.

As tintas HP Vivera fornecem qualidade de foto fiel à realidade e uma resistência excepcional ao esmaecimento, resultando em cores vívidas que duram. As tintas HP Vivera são especialmente formuladas e cientificamente testadas quanto à qualidade, pureza e resistência ao esmaecimento.

Para obter os melhores resultados, a HP recomenda que você use apenas cartuchos HP originais. Os cartuchos HP originais são desenvolvidos e testados com as impressoras HP, para ajudá-lo a produzir facilmente resultados excelentes o tempo todo.

Usar os melhores cartuchos de impressão para o trabalho

| Para imprimir... | Insira este cartucho de impressão no suporte |
|------------------------------------|--|
| Fotos totalmente em cores | HP Colorido |
| Fotos em preto-e-branco | HP Fotográfico cinza |
| Fotos em sépia ou antigas | HP Colorido |
| Texto e desenhos a traço coloridos | HP Colorido |



Cuidado Verifique se você está usando o cartucho de impressão correto. A HP não pode garantir a qualidade ou confiabilidade de tinta não-HP. Serviços ou reparos na impressora necessários como resultado de falha ou danos na impressora atribuído a uso de tinta não-HP não serão cobertos pela garantia.

Para obter impressões da melhor qualidade, a HP recomenda que você instale os cartuchos de impressão antes da data estampada na caixa.

Instalar ou substituir o cartucho de impressão



Remova a fita rosa

Prepare a impressora e o cartucho

1. Certifique-se de que a energia esteja ligada e de que você tenha removido o cartão da parte de dentro da impressora.
2. Abra a porta do cartucho de impressão da impressora.
3. Remova a fita rosa brilhante do cartucho.

Instalar ou substituir o cartucho de impressão (continuação)

**Insira o cartucho**

1. Se você estiver substituindo um cartucho, empurre-o para baixo e puxe-o, para removê-lo do suporte.
2. Segure o cartucho de reposição com a etiqueta para cima. Deslize o cartucho para dentro do suporte, em um ângulo levemente inclinado para cima, de forma que os contatos cor de cobre entrem primeiro. Empurre o cartucho, até que ele se encaixe no lugar.
3. Feche a porta do cartucho de impressão.

Nota Para exibir o nível de tinta do cartucho de impressão, pressione **Menu**, selecione **Recursos**, pressione **OK** e selecione **Status do cartucho**.



Cada vez que você instalar ou substituir um cartucho de impressão, aparecerá uma mensagem, na tela da impressora, solicitando que você coloque folhas de papel comum, para que a impressora possa alinhar o cartucho. Isso garante impressões de alta qualidade.

Alinhar o cartucho

1. Coloque o papel na bandeja de entrada e pressione **OK**.
2. Siga as instruções na tela, para alinhar o cartucho.

Quando você não estiver usando um cartucho de impressão

Sempre que você remover um cartucho de impressão da impressora, guarde-o no protetor. O protetor do cartucho impede que a tinta seque. Guardar o cartucho de maneira inadequada pode provocar mal funcionamento.

→ Para inserir o cartucho no protetor, deslize o cartucho para dentro dele, levemente inclinado, e encaixe-o firmemente no lugar.

Em alguns países ou regiões, o protetor do cartucho não acompanha a

Quando você não estiver usando um cartucho de impressão (continuação)

impressora, mas acompanha o cartucho fotográfico cinza, que pode ser adquirido separadamente. Em outros países ou regiões, o protetor acompanha a impressora.

2 Imprimir com a nova impressora

É fácil imprimir fotos de alta qualidade para você, parentes e amigos. Esta seção fornece uma referência rápida para você começar a imprimir, assim como instruções detalhadas de uso de cartões de memória, seleção de fotos, entre outros.

Referência rápida

Imprimir fotos é tão fácil quanto contar até 3! Aqui está como fazê-lo.

| Etapa 1: Preparar-se para imprimir | |
|--|---|
|  Inserir um cartucho de impressão | <ol style="list-style-type: none">1. Instale o cartucho de impressão. Consulte Informações sobre cartuchos de impressão.<ol style="list-style-type: none">a. Desembale o cartucho de impressão e remova a fita. Não toque nos contatos de cobre nem nos bicos de tinta.b. Abra a parte frontal da impressora, puxando a bandeja de saída.c. Abra a porta do cartucho de impressão à direita dos slots dos cartões de memória.d. Insira o cartucho de impressão de forma que os contatos de cobre fiquem para dentro e encaixe o cartucho no lugar. |
|  Carregar papel | <ol style="list-style-type: none">2. Carregue papel fotográfico. Consulte Informações sobre papel.<ol style="list-style-type: none">a. Abra a bandeja de entrada, na parte traseira da impressora.b. Coloque várias folhas de papel fotográfico na bandeja de entrada.c. Ajuste a guia de largura do papel corretamente. |

| | |
|--|---|
| <p>Etapa 2: Selecionar fotos</p>  <p>Inserir um cartão de memória</p>  <p>Selecionar uma foto</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Insira um cartão de memória que tenha fotos ou exiba as fotos armazenadas na unidade de disco da impressora. <p>Cuidado Inserir o cartão de memória incorretamente pode danificar o cartão e a impressora. Para mais informações sobre cartões de memória, consulte Uso de cartões de memória.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Navegue pelas pastas e álbuns de fotos. 3. Pressione OK para selecionar a foto que você quer imprimir. Uma marca de verificação aparece no canto esquerdo da foto, na tela da impressora. <p>Para mais informações sobre como selecionar as fotos, consulte Selecionar fotos.</p> |
| <p>Etapa 3: Imprimir</p>  | <p>→ Pressione Imprimir para imprimir as fotos selecionadas.</p> |

Imprimir sem um computador

A impressora fotográfica compacta HP Photosmart 470 series permite que você imprima fotos incríveis sem necessitar de um computador. Após configurar a impressora usando as instruções do *Guia de Instalação da HP Photosmart 470 series*, consulte estas etapas para realizar uma impressão do início ao fim.

Uso de cartões de memória

Depois que tiver tirado fotos com uma câmera digital, você pode remover o cartão de memória dela e inseri-lo na impressora, para visualizar e imprimir suas fotos. A impressora pode ler os seguintes tipos de cartões de memória: CompactFlash™, Microdrive, Memory Sticks, MultiMediaCard™, Secure Digital™ e xD-Picture Card™.



Cuidado O uso de qualquer outro tipo de cartão pode danificar o cartão de memória e a impressora.

Para aprender outros meios de transferir fotos de uma câmera digital para a impressora, consulte Conectar-se.

Formatos de arquivo suportados

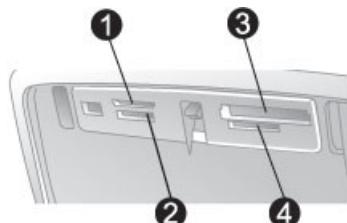
A impressora pode reconhecer e imprimir os seguintes formatos de arquivo, diretamente de um cartão de memória: JPEG, TIFF sem compactação, Motion JPEG AVI, Motion-JPEG QuickTime e MPEG-1. Se a sua câmera digital salvar fotos e clipes de vídeo em outros formatos, salve os arquivos em seu computador e imprima-os usando um aplicativo adequado. Para obter mais informações, consulte a Ajuda na tela da impressora.

Inserir um cartão de memória

Após tirar fotografias com a câmera digital, remova o cartão de memória da câmera e insira-o na impressora.



Cuidado Não retire o cartão de memória enquanto o indicador luminoso do cartão estiver piscando. Uma luz piscando indica que a impressora está acessando o cartão de memória. Remover um cartão de memória enquanto está sendo acessado pode danificar a impressora e o cartão de memória ou corromper as informações contidas no cartão de memória.



| | |
|---|--------------------------------|
| 1 | xD-Picture Card |
| 2 | Memory Sticks |
| 3 | CompactFlash, Microdrive |
| 4 | MultiMediaCard, Secure Digital |

1. Remova dos slots todos os cartões de memória que estiverem instalados. Você pode inserir apenas um cartão por vez.
2. Encontre o slot correto para o seu cartão de memória.
3. Insira o cartão de memória no slot, com os contatos cor de cobre para baixo ou os encaixes de metal voltados para a impressora.
4. Empurre o cartão de memória suavemente para dentro da impressora até ele parar.

A impressora lê o cartão de memória, pergunta se você deseja salvar novas fotos na unidade de disco da impressora e exibe as fotos em pastas e álbuns. Se você usou a câmera digital para selecionar fotos no cartão, a impressora perguntará se deseja imprimir as fotos selecionadas na câmera.

Selecionar fotos

É possível selecionar uma ou mais fotos para imprimir usando o painel de controle da impressora.

Selecionar uma foto

1. Insira um cartão de memória ou exiba as fotos na unidade de disco da impressora. As fotos são organizadas em pastas e álbuns.
2. Use as setas **Selecionar fotos** para navegar pelas pastas e fotos, e destaque a foto a ser impressa.
3. Na exibição de pastas, pressione **Zoom +** para exibir as fotos no álbum selecionado, nove por vez. Na exibição de nove fotos por vez, pressione **Zoom +** para exibir as fotos no álbum selecionado, uma de cada vez. Pressione **Zoom -** para voltar à exibição de nove fotos por vez ou à exibição de pasta.
4. Pressione **OK** para selecionar uma foto.

Desmarcar uma foto

1. Pressione as setas **Selecionar fotos** para navegar até a foto que você deseja desmarcar.
2. Pressione **Cancelar**.
Cancelar a seleção de fotos não as exclui do cartão de memória.

Imprimir fotos selecionadas

Você pode imprimir fotos a partir de um cartão de memória ou diretamente de uma câmera digital PictBridge ou HP de impressão direta.

Para imprimir fotos que não foram selecionadas

1. Insira um cartão de memória ou exiba as fotos na unidade de disco da impressora.
2. Selecione uma ou mais fotos. Consulte [Selecionar fotos](#).
3. Pressione **Imprimir**.

Para imprimir um intervalo de fotos

1. Insira um cartão de memória ou exiba as fotos na unidade de disco da impressora.
2. Pressione **OK** para selecionar cada álbum de fotos que deseja imprimir.

 **Nota** Se estiver exibindo as fotos uma por vez ou nove por vez, pressione **Zoom -** até que a exibição de pasta apareça.

3. Pressione **Imprimir**.

Para imprimir fotos selecionadas na câmera

1. Insira um cartão de memória que contenha fotos selecionadas na câmera (DPOF).
2. Selecione **Sim** quando a impressora perguntar se você quer imprimir as fotos selecionadas na câmera, depois pressione **OK**.

Para imprimir fotos da unidade de disco da impressora

1. Se houver um cartão de memória na impressora, remova-o.
2. Selecione as fotos que você deseja imprimir e pressione **Imprimir**.

Para imprimir a partir de uma câmera PictBridge

1. Ligue a câmera digital PictBridge e selecione as fotos que você quer imprimir.
2. Certifique-se de que a câmera esteja no modo PictBridge, então conecte-a à porta da câmera, na parte frontal da impressora, usando o cabo USB que acompanha a câmera.
Assim que a impressora reconhecer a câmera PictBridge, as fotos selecionadas serão impressas.

Para imprimir a partir de uma câmera HP de impressão direta

1. Ligue a câmera digital HP de impressão direta e selecione as fotos que você quer imprimir.
2. Conecte a câmera à porta USB, na parte de trás da impressora, usando o cabo USB que acompanha a câmera.
3. Siga as instruções na tela da câmera.

Como aprimorar fotografias

A impressora oferece uma variedade de ferramentas e efeitos que permitem que você use as fotos de maneiras criativas. As configurações não alteram a foto original. Elas afetam somente a impressão.

Cortar uma foto

1. Destaque a foto que deseja alterar.
2. Pressione **Menu**.
3. Selecione **Melhorar imagem** e pressione **OK**.
4. Pressione **Zoom +** para ampliar a foto.
5. Pressione **Zoom +** ou **-** para ajustar o tamanho da área cortada.
6. Use as setas **Selecionar fotos** para mover a caixa de corte.
7. Pressione **OK** quando a porção da foto que você quiser imprimir estiver na caixa de corte.
8. Pressione **Imprimir** para iniciar a impressão.

O corte não altera a foto original. Ele afeta somente a impressão.

Pressione **Zoom +** ou **-** para aumentar ou diminuir a ampliação em incrementos de 0,25x. O nível máximo é 5,0x.

Adicionar uma moldura decorativa

1. Destaque a foto que deseja alterar.
2. Pressione **Menu**.
3. Selecione **Solte sua criatividade** e pressione **OK**.
4. Selecione **Adicionar moldura**, depois pressione **OK**.
5. Use as setas **Selecionar fotos** para destacar um padrão de moldura e pressione **OK**.
6. Use as setas **Selecionar fotos** para destacar uma cor de moldura e pressione **OK**.
7. Pressione **OK**, selecione **Sim** e pressione **OK** novamente para salvar uma cópia da foto com moldura como uma nova imagem.

Adicionar clipart

1. Destaque a foto que deseja alterar.
2. Pressione **Menu**.

3. Selecione **Solte sua criatividade** e pressione **OK**.
4. Selecione **Clipart** e pressione **OK**.
5. Pressione **Selecionar fotos** **◀** ou **▶** para escolher um clipart e pressione **OK**.
6. Pressione **Zoom +** ou **-** para alterar o tamanho do clipart, use as setas **Selecionar fotos** para mover o clipart e pressione **OK**.
7. Pressione **OK**, selecione **Sim** e pressione **OK** novamente para salvar uma cópia da foto com clipart como uma nova imagem.

Adicionar mensagens de felicitações

1. Destaque a foto que deseja alterar.
2. Pressione **Menu**.
3. Selecione **Solte sua criatividade** e pressione **OK**.
4. Selecione **Felicitações** e pressione **OK**.
5. Pressione **Selecionar fotos** **◀** ou **▶** para selecionar uma felicitação e pressione **OK**.
6. Pressione **Zoom +** ou **-** para alterar o tamanho da felicitação, use as setas **Selecionar fotos** para mover a felicitação e pressione **OK**.
7. Pressione **OK**, selecione **Sim** e pressione **OK** novamente para salvar uma cópia da foto com a mensagem de felicitação como uma nova imagem.

Adicionar um efeito de cor

1. Destaque a foto que deseja alterar.
2. Pressione **Menu**.
3. Selecione **Solte sua criatividade** e pressione **OK**.
4. Selecione **Adicionar efeito de cor**, depois pressione **OK**.
5. Pressione **Selecionar fotos** **◀** ou **▶** para selecionar um efeito de cor e pressione **OK**.
6. Pressione **OK**, selecione **Sim** e pressione **OK** novamente para salvar uma cópia da foto com efeito de cor como uma nova imagem.

Adicionar data e hora às impressões

1. Pressione **Menu**.
2. Selecione **Preferências**, depois pressione **OK**.
3. Selecione **Data/hora**, depois pressione **OK**.
4. Selecione uma opção de registro de data e hora:
 - **Data/hora**
 - **Só data**
 - **Desativar**
5. Pressione **OK**.

Alterar preferências da impressora

Altere as configurações padrão da impressora, de acordo com suas preferências pessoais, usando o menu da impressora, no painel de controle. As preferências da impressora são configurações globais. Elas se aplicam a todas as fotos que você imprimir. Para uma lista completa de preferências disponíveis e suas configurações padrão, consulte [Menu da impressora](#).

Altere as preferências da impressora, usando o seguinte procedimento geral.

1. Pressione **Menu**.
2. Selecione **Preferências**, depois pressione **OK**.
3. Selecione a preferência que você quer alterar e pressione **OK**.
4. Selecione a preferência desejada e pressione **OK**.

Conectar-se

Use a impressora para ficar conectado a outros dispositivos e à família e amigos.

Conectar-se a outros dispositivos

Esta impressora oferece vários meios de se conectar a computadores e a outros dispositivos. Cada tipo de conexão permite que você faça coisas diferentes.

| Tipo de conexão e do que você precisa | O que isto permite que você faça |
|--|--|
| USB <ul style="list-style-type: none"> • Um cabo com no máximo 3 metros de comprimento compatível com o Universal Serial Bus (USB) 2.0 de velocidade máxima. Para obter instruções de conexão da impressora com um cabo USB, consulte a <i>Ajuda da impressora</i>. • Um computador com acesso à Internet (para usar o HP Instant Share). | <ul style="list-style-type: none"> • Imprimir a partir de seu computador para a impressora. • Salvar fotos de um cartão de memória inserido na impressora ou da unidade de disco da impressora ao computador, onde você pode aprimorar ou organizar as fotos usando o software HP Image Zone. • Compartilhar fotos através do HP Instant Share. • Imprimir diretamente de uma câmera digital HP de impressão direta para a impressora. Para obter mais informações, consulte a documentação da câmera. |
| PictBridge Uma câmera digital compatível com PictBridge e um cabo USB. Conecte a câmera à porta adequada, na parte frontal da impressora.  | <ul style="list-style-type: none"> • Imprimir diretamente de uma câmera digital compatível com PictBridge para a impressora. Para obter mais informações, consulte a documentação da câmera. • Salvar fotos de uma câmera compatível com PictBridge na unidade de disco da impressora. |
| Bluetooth | <ul style="list-style-type: none"> • Imprimir a partir de qualquer dispositivo com tecnologia sem fio Bluetooth para a impressora. • Salvar fotos de um dispositivo com tecnologia Bluetooth sem fio à unidade de disco da impressora. • Salvar em um dispositivo tecnologia Bluetooth sem fio as fotos de um |

(continuação)

| Tipo de conexão e do que você precisa | O que isto permite que você faça |
|--|--|
|  <p>O adaptador sem fio HP Bluetooth opcional para impressora. Se a impressora tiver vindo com esse acessório ou se você o tiver comprado separadamente, consulte a documentação que o acompanha. Para obter mais informações sobre tecnologia sem fio Bluetooth e a HP, visite www.hp.com/go/bluetooth.</p> | <p>cartão de memória inserido na impressora ou da unidade de disco da impressora.</p> <p>Se você conectar o adaptador sem fio HP Bluetooth opcional para impressora à porta da câmera, certifique-se de configurar as opções do menu Bluetooth da impressora conforme o necessário. Consulte Menu da impressora.</p> <p>O adaptador não é compatível com o Macintosh OS.</p> |
| <p>HP iPod Um HP iPod e o cabo USB fornecido com ele. Conecte o HP iPod à porta da câmera, na parte frontal da impressora.</p> | <ul style="list-style-type: none">• Imprima diretamente de um HP iPod (com fotos armazenadas nele) para a impressora.• Salvar fotos de um HP iPod à unidade de disco da impressora.• Salvar em um HP iPod as fotos de um cartão de memória inserido na impressora ou da unidade de disco da impressora. |
| <p>Televisão</p>  <ul style="list-style-type: none">• O cabo de vídeo e uma televisão.• O controle remoto. <p>Conectar a TV à impressora ao conectar o cabo de vídeo à entrada de cabo de TV na parte de trás da impressora e à entrada de conexão de vídeo na TV.</p> | <p>Exibir fotos de um cartão de memória inserido na impressora ou da unidade de disco da impressora. As fotos são exibidas na TV do mesmo modo que na tela da impressora, porém em tamanho maior.</p> <p>Antes de conectar a impressora à TV usando o cabo de vídeo, certifique-se de definir as opções do menu Televisão da impressora. Consulte Menu da impressora. Além disso, defina a entrada de vídeo na TV.</p> |

Conectar-se através do HP Instant Share

Use o HP Instant Share para compartilhar fotos com amigos e parentes, através de e-mail, álbuns on-line ou um serviço on-line de acabamento de fotos. A impressora deve ser conectada através de um cabo USB a um computador com acesso à Internet e deve ter todo o software HP instalado. Se você tentar usar o HP Instant

Share e não tiver todo o software necessário instalado ou configurado, uma mensagem solicitará que você execute os procedimentos necessários.

Para usar o HP Instant Share

1. Insira um cartão de memória e selecione algumas fotos.
2. Pressione **Menu**, selecione **Recursos** e pressione **OK**.
3. Selecione **HP Instant Share**, depois pressione **OK**.
4. Siga as instruções no computador para compartilhar as fotos selecionadas com os outros.

Consulte a Ajuda do HP Image Zone na tela para obter informações sobre como usar o HP Instant Share.

3 Instalação do software

A impressora é acompanhada por software opcional que você pode instalar em um computador.

Após usar as instruções do *Guia de Instalação* para configurar o hardware da impressora, use as instruções nesta seção para instalar o software.

| Usuários do Windows | Usuários do Macintosh |
|---|---|
| <p>Importante: Não conecte o cabo USB até que isso seja solicitado.</p> <p>Nota Durante a instalação do software, você será solicitado a escolher entre diferentes opções de instalação. Consulte a tabela abaixo para saber que software e recursos são fornecidos com cada opção diferente.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Insira o CD da HP Photosmart na unidade de CD-ROM do computador. Se o Assistente de instalação não aparecer, localize o arquivo setup.exe na unidade de CD-ROM e dê dois cliques nele. Espere alguns minutos, enquanto os arquivos carregam.2. Clique em Avançar e siga as instruções exibidas na tela.3. Quando solicitado, conecte uma extremidade do cabo USB à porta USB, na parte traseira da impressora, e a outra extremidade à porta USB do computador.4. Siga as instruções na tela, até a instalação terminar e o computador reiniciar. | <p>Importante: Não conecte o cabo USB até que isso seja solicitado.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Insira o CD da HP Photosmart na unidade de CD-ROM do computador.2. Clique duas vezes no ícone do CD HP Photosmart.3. Clique duas vezes no ícone Instalar HP Photosmart. Siga as instruções da tela para instalar o software da impressora.4. Quando solicitado, conecte uma extremidade do cabo USB à porta USB, na parte traseira da impressora, e a outra extremidade à porta USB do computador.5. Selecione a impressora, na caixa de diálogo Imprimir. Se a impressora não aparecer na lista, clique em Editar lista de impressoras para adicionar a impressora. |

Usuários do Windows: Escolha uma das seguintes opções de instalação

| | |
|-------------------------|--|
| Selecione esta opção... | Para usar estes recursos... |
| Completa | Esta opção não fica disponível se seu computador não atender aos requisitos mínimos de sistema. Ela instala o software para operar a impressora, a Central de Soluções HP e o HP Image |

| | |
|-----------------|---|
| | <p>Zone, um programa de software fácil de usar que oferece tudo o que você precisa para se divertir com suas fotos:</p> <ul style="list-style-type: none">● View (Exibir): visualize fotos em diversos tamanhos e maneiras. Organize e gerencie facilmente suas fotos.● Edit (Editar): recorte suas fotos e corrija fotos com olhos vermelhos. Ajusta e aprimora automaticamente suas fotos em diferentes tamanhos e diversos layouts.● Print (Imprimir): imprima suas fotos em diferentes tamanhos e diversos layouts.● Create (Criar): crie facilmente páginas de álbum, cartões, calendários, fotos panorâmicas, etiquetas de CD e muito mais.● Share (Compartilhar): envie fotos à sua família e amigos sem anexos enormes com o HP Instant Share, uma maneira melhor de enviar email.● Back-up: faça cópias de segurança de suas fotos para armazená-las e salvá-las. |
| Expressa | <p>Esta opção instala o software para operar a impressora, a Central de Soluções HP e o HP Image Zone Express, um programa de software fácil de usar que oferece capacidades básicas de edição e impressão de fotos:</p> <ul style="list-style-type: none">● View (Exibir): visualize fotos em diversos tamanhos e maneiras. Organize e gerencie facilmente suas fotos.● Edit (Editar): recorte suas fotos e corrija fotos com olhos vermelhos. Ajusta e aprimora automaticamente suas fotos para torná-las perfeitas.● Print (Imprimir): imprima suas fotos em diferentes tamanhos e diversos layouts.● Share (Compartilhar): envie fotos à sua família e amigos sem anexos enormes com o HP Instant Share, uma maneira melhor de enviar email. |

4 Suporte e garantia



Nota O nome dos serviços de suporte da HP podem variar de acordo com o país/região.

Se você tiver um problema, siga estes passos:

1. Verifique a documentação que acompanha a impressora.
 - **Guia de Instalação:** O *Guia de Instalação da HP Photosmart 470 series* explica como instalar a impressora e imprimir a sua primeira foto
 - **Guia do Usuário:** O *Guia do Usuário da HP Photosmart 470 series* descreve os recursos básicos da impressora, explica como usar a sua impressora sem conectá-la a um computador, e contém informações para solução de problemas de hardware. Este guia está disponível no formato online, no *CD do Guia do Usuário*.
 - **Guia de Referência:** O *Guia de Referência da HP Photosmart 470 series* é o livro que você está lendo. Ele fornece informações básicas sobre a impressora, incluindo instalação, operação, suporte técnico e garantia. Para obter instruções detalhadas, veja o *Guia do Usuário* disponível em formato online no *CD do Guia do Usuário*.
 - **HP Photosmart Printer Help:** A HP Photosmart Printer Help na tela descreve como usar a impressora com um computador e contém informações para solução de problemas de software.
2. Se não conseguir solucionar o problema utilizando as informações na documentação, visite www.hp.com/support para:
 - Acessar as páginas de suporte on-line
 - Enviar um e-mail para a HP para obter respostas para suas perguntas
 - Entrar em contato com um técnico da HP utilizando o bate-papo on-line
 - Verificar atualizações do softwareOpções e disponibilidade de suporte variam de acordo com o produto, país ou região e idioma.
3. Contate o seu revendedor local. Se a sua impressora apresentar uma falha de hardware, você será solicitado a levar a impressora até o local onde você a adquiriu. A manutenção é gratuita durante o período da garantia limitada da impressora. Após o período da garantia, será cobrada uma taxa pela manutenção.
4. Se você não conseguir resolver o problema usando a Ajuda na tela ou os sites da HP, contate o Atendimento ao cliente HP usando o número telefônico de seu país ou região. Para obter uma lista de telefones por país/região, consulte a parte interna da capa frontal deste guia.

Atendimento telefônico ao cliente HP

Enquanto a impressora estiver na garantia, você pode utilizar o suporte telefônico gratuito. Para obter mais informações, consulte [Declaração de garantia limitada](#), ou visite www.hp.com/support para verificar a duração do suporte gratuito.

Após o período do suporte telefônico gratuito, você pode obter ajuda da HP a um custo adicional. Contate o seu revendedor HP ou ligue para o número telefônico do suporte de seu país ou região para conhecer as opções de suporte.

Para receber suporte telefônico da HP, ligue para o número telefônico do suporte local. As tarifas usuais da companhia telefônica se aplicam.

América do Norte: Ligue para 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836) (nos EUA). Nos Estados Unidos, o suporte telefônico está disponível em inglês e espanhol, 24 horas por dia, 7 dias por semana (dias e horas do suporte estão sujeitos a alterações sem aviso prévio). Esse serviço é gratuito durante o período da garantia. Uma taxa poderá ser cobrada fora do período de garantia.

Europa Ocidental: Clientes na Áustria, Bélgica, Dinamarca, Espanha, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Países Baixos, Noruega, Portugal, Suécia, Suíça e Reino Unido devem acessar www.hp.com/support para obter os números de suporte de seu país/região.

Outros países/regiões: Consulte a lista de telefones de suporte na parte interna da capa frontal deste guia.

Para fazer uma ligação

Entre em contato com o Atendimento ao Cliente HP enquanto estiver próximo do computador e da impressora. Esteja preparado para fornecer as seguintes informações:

- Número de modelo da impressora (localizado na parte frontal da impressora).
- Número de série da impressora (localizado na parte inferior da impressora).
- Sistema operacional do computador.
- Versão do software da impressora:
 - **PC com Windows:** Para ver a versão do software da impressora, clique com o botão direito no ícone do Monitor de imagens digitais HP na barra de tarefas do Windows e selecione **Sobre**.
 - **Macintosh:** Para ver a versão do software da impressora, use a caixa de diálogo Print (Imprimir).
- Mensagens exibidas na tela da impressora ou no monitor do computador.
- Respostas para as seguintes perguntas:
 - A situação que deseja reportar já aconteceu antes? É possível recriá-la?
 - Você instalou algum hardware ou software novos em seu computador, no período em que essa situação aconteceu?

Serviço de reparos com devolução à HP (somente América do Norte)

A HP providenciará o transporte do produto entre sua residência e um Centro de Assistência Técnica HP. Todas as despesas de transporte serão pagas. Esse serviço é gratuito durante o período de garantia do hardware. Esse serviço está disponível somente na América do Norte.

Opções adicionais de garantia

Os planos de extensão de serviços estão disponíveis para a impressora mediante custos adicionais. Visite www.hp.com/support, selecione seu país/região e idioma e explore a área de serviços e garantia para obter informações sobre os planos de extensão de serviços.

Garantia HP

| Produto HP | Duração da garantia limitada |
|---|--|
| Software | 90 dias |
| Cartuchos de impressão | Até que a tinta HP acabe ou até a data do "fim da garantia" impressa no cartucho, o que ocorrer primeiro. Esta garantia não cobre produtos de tinta HP que tenham sido reabastecidos, refabricados, recondicionados, adulterados ou utilizados de forma incorreta. |
| Acessórios | 1 ano |
| Hardware periférico da impressora (veja detalhes adiante) | 1 ano |

A. Extensão da garantia limitada

1. A Hewlett-Packard (HP) garante ao cliente final que os produtos HP especificados acima estarão livres de defeitos de materiais e fabricação pelo período mencionado acima, que se inicia na data da compra pelo cliente.
2. Para produtos de software, a garantia limitada da HP se aplica somente em caso de falha na execução de instruções de programação. A HP não garante que a operação de qualquer produto será ininterrupta ou livre de erros.
3. A garantia limitada HP cobre somente os defeitos surgidos como resultado de uso normal do produto, e não cobre outros problemas, incluindo os que surgem como resultado de:
 - a. Manutenção ou modificação inadequada;
 - b. Software, mídia, peças ou suprimentos não fornecidos ou aceitos pela HP;
 - c. Operação fora das especificações do produto;
 - d. Modificação não autorizada ou uso indevido.
4. Para impressoras HP, o uso de cartuchos de tinta não-HP ou reabastecidos não afeta a garantia do cliente ou qualquer contrato de assistência HP com o cliente. Entretanto, se a falha ou dano for atribuído ao uso de um cartucho de tinta não-HP ou reabastecido, a HP cobra pelo número de horas e materiais necessários para executar o serviço na impressora referentes a essa falha ou dano particular.
5. Se a HP informada, durante o período de garantia aplicável, sobre um defeito em qualquer produto coberto pela garantia HP, poderá optar por substituir ou consertar o produto.
6. Se a HP não puder consertar ou substituir o produto defeituoso coberto pela garantia HP, como for aplicável, ela irá, dentro de um período de tempo razoável após a notificação do defeito, ressarcir o valor pago pelo produto.
7. A HP não tem obrigação de consertar, substituir ou ressarcir o valor pago até o cliente retornar o produto defeituoso à HP.
8. Qualquer produto de reposição pode ser novo ou em estado de novo, desde que a sua funcionalidade seja ao menos igual àquela do produto que está sendo substituído.
9. Os produtos HP podem conter peças manufaturadas, componentes, ou materiais equivalentes a novos no desempenho.
10. A Declaração de garantia limitada da HP é válida em qualquer país onde o produto coberto HP for distribuído pela HP. Contratos para serviços de garantia adicionais, como serviços nas instalações do cliente, podem estar disponíveis em qualquer representante de serviços HP em países onde o produto é distribuído pela HP ou por importador autorizado.

B. Limitações da garantia

DENTRO DOS LIMITES PERMITIDOS PELAS LEIS LOCAIS, NEM A HP NEM OS SEUS FORNECEDORES FAZEM QUALQUER OUTRA GARANTIA OU CONDIÇÃO DE QUALQUER NATUREZA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, GARANTIAS OU CONDIÇÕES IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDADE, QUALIDADE SATISFATÓRIA E ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO PARTICULAR.

C. Limitações de responsabilidade

1. Para a extensão permitida pela lei local, as soluções fornecidas nesta Declaração de Garantia são as únicas e exclusivas do cliente.
2. DENTRO DOS LIMITES PERMITIDOS PELAS LEIS LOCAIS, EXCETO PELAS OBRIGAÇÕES ESPECIFICAMENTE MENCIONADAS NESTA DECLARAÇÃO DE GARANTIA, EM HIPÓTESE ALGUMA A HP OU OS SEUS FORNECEDORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR DANOS DIRETOS, INDIRETOS, ESPECIAIS, INCIDENTAIS OU CONSEQUÊNCIAIS, SEJAM ELES BASEADOS EM CONTRATO, AÇÃO DE PERDAS E DANOS OU QUALQUER OUTRO RECURSO JURÍDICO, MESMO QUE HP TENHA SIDO AVISADA DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.

D. Lei local

1. Esta Declaração de Garantia fornece ao cliente direitos legais específicos. O cliente pode também ter outros direitos que podem variar de estado para estado nos Estados Unidos, de província para província no Canadá e de país para país em outros lugares no mundo.
2. Na medida em que esta declaração de garantia for inconsistente com as leis locais, deve ser considerada emendada para se tornar consistente com tais leis. Sob elas, certas limitações desta declaração e isenções de responsabilidade podem não ser aplicáveis ao cliente. Por exemplo, alguns estados dos Estados Unidos, assim como alguns governos fora dos EUA (incluindo províncias canadenses), poderão:
 - a. Impedir que isenções de responsabilidades e limitações nesta Declaração de garantia limitem os direitos legais de um consumidor (por exemplo, Reino Unido);
 - b. Ou restringir a capacidade de um fabricante para impor tais renúncias ou limitações; ou
 - c. Conceder ao cliente direitos de garantia adicionais, especificar a duração de garantias implícitas das quais fabricantes não podem isentar-se ou permitir limitações na duração de garantias implícitas.
3. OS TERMOS DESTA DECLARAÇÃO DE GARANTIA, EXCETO PARA OS LIMITES LEGALMENTE PERMITIDOS, NÃO EXCLuem, RESTRIGEM OU SE MODIFICAM, E SÃO UM ACRÉSCIMO AOS DIREITOS LEGAIS APLICÁVEIS À VENDA DE PRODUTOS HP A TAIS CLIENTES.

Informações relativas à Garantia Limitada da HP

Estimado Cliente,

Anexa à presente declaração encontra-se uma lista das empresas HP de entre as quais consta o nome e morada da empresa responsável pela prestação da Garantia Limitada da HP (garantia do fabricante) no seu país.

Além da referida garantia do fabricante prestada pela HP, poderá também Beneficiar, nos termos da legislação em vigor, de outros direitos adicionais de garantia, perante o vendedor, ao abrigo do respectivo Contrato de Compra e Venda.

Portugal: Hewlett-Packard Portugal, Lda., Edifício D. Sancho I, Quinta da Fonte, Porto Salvo, 2780-730 Paco de Arcos, P-Oeiras

5 Especificações

Esta seção lista os requisitos mínimos do sistema para instalar o software da impressora HP Photosmart e fornece algumas especificações da impressora.

Requisitos de sistema

| Componente | Mínimo no PC com Windows | Mínimo no Macintosh |
|------------------------------|---|--|
| Sistema operacional | Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home e XP Professional | Mac® OS X 10.2.3, 10.3.x e posterior |
| Processador | Intel® Pentium® II (ou equivalente) ou superior (Pentium III é necessário para usar o HP Image Zone) | G3 ou superior |
| RAM | 64 MB (128 MB recomendados) | 128 MB |
| Espaço livre em disco | 500 MB | 150 MB |
| Vídeo | 800x600, 16 bits ou superior | 800x600, 16 bits ou superior |
| Unidade de CD-ROM | 4x | 4x |
| Conectividade | USB 2.0 máxima velocidade: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home e XP Professional PictBridge: usando a porta da câmera frontal Bluetooth: usando o adaptador sem fio HP Bluetooth opcional para impressora | USB 2.0 máxima velocidade: Mac OS X 10.2.3, 10.3.x e posterior PictBridge: usando a porta da câmera frontal |
| Navegador | Microsoft Internet Explorer 5.5 ou posterior | — |

Especificações da impressora

| Categoria | Especificações |
|--|---|
| Conectividade | USB 2.0 máxima velocidade: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home e XP Professional; Mac OS X 10.2.3, 10.3.x e posterior PictBridge: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home e XP Professional; Mac OS X 10.2.3, 10.3.x e posterior Bluetooth: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home e XP Professional |
| Monitor | Tela colorida de cristal líquido com 6,4 cm |
| Especificações ambientais | Temperatura máxima durante a operação: 5 a 40° C com 5 a 90% UR Temperatura recomendada durante a operação: 15 a 30° C com 20 a 80% UR |
| Formatos de arquivos de imagens | JPEG Baseline TIFF de 24 bits RGB sem compactação intercalado TIFF de 24 bits YCbCr sem compactação intercalado TIFF de 24 bits RGB packbits intercalado TIFF de 8 bits cinza sem compactação/packbits TIFF de 8 bits cor de paleta sem compactação/packbits TIFF de 1 bit sem compactação/packbits/1D Huffman |
| Unidade de disco rígido interna | 1,5 GB |
| Margens | Impressão sem borda: Superior/Inferior/Esquerda/Direita 0,0 mm Impressão com borda: Superior/Inferior/Esquerda/Direita 3 mm |
| Tamanhos de mídia | Papel fotográfico de 13 x 18 cm Papel fotográfico de 10 x 15 cm Papel fotográfico de 10 x 15 cm com aba de 1,25 cm Cartões Fotográficos HP Premium com 10 x 20 cm Papel para fotos adesivas Avery C6611 e C6612 com 10 x 15 cm, 16 fotos adesivas retangulares ou ovais por página |

| Categoría | Especificações |
|---|--|
| | Papel fotográfico panorâmico (para imagens já unidas) de 10 x 30 cm Cartões de índice de 10 x 15 cm Cartões Hagaki de 100 x 148 mm Cartões A6 de 105 x 148 mm Cartões de tamanho L de 90 x 127 mm Cartões de tamanho L de 90 x 127 mm com aba de 12,5 mm Cartões de tamanho 2L 127 x 178 mm (5 x 7 pol.) |
| Tipos de mídia | Papel fotográfico Cartões: de índice, Hagaki, A6, tamanho L, tamanho 2L Papel para fotos adesivas Avery C6611 e C6612 |
| Cartões de memória | CompactFlash Tipos I e II Memory Sticks Microdrive MultiMediaCard Secure Digital xD-Picture Card |
| Formatos de arquivo aceitos pelo cartão de memória | Imprimir: Todos os formatos de arquivo de imagem e vídeo suportados Salvar: Todos os formatos de arquivo |
| Bandeja de papel | Uma bandeja de papel fotográfico de 13 x 18 cm |
| Capacidade da bandeja de papel | 20 folhas, espessura máxima 305 µm (12 mil) por folha |
| Módulo de alimentação | Número de peça HP 0957-2121 (América do Norte), 100 a 240 V CA ($\pm 10\%$) 50/60 Hz ($\pm 3\text{ Hz}$) Número de peça HP 0957-2120 (demais países), 100 a 240 V CA ($\pm 10\%$) 50/60 Hz ($\pm 3\text{ Hz}$) |
| Consumo de energia | EUA Ao imprimir: 14,46 W Ociosa: 7,36 W Desligada: 6,94 W Internacional Ao imprimir: 15,33 W Ociosa: 7,79 W Desligada: 6,72 W |

(continuação)

| Categoria | Especificações |
|---|---|
| Cartucho de impressão | HP Colorido (7 ml) HP Colorido (14 ml) HP Fotográfico cinza Nota Consulte a contracapa posterior deste livro para obter os números do cartucho de impressão ou abra a Caixa de ferramentas da impressora. |
| Suporte a USB 2.0 de máxima velocidade | Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home e XP Professional Mac OS X 10.2.3, 10.3.x e posterior A HP recomenda que o cabo USB tenha um comprimento máximo de 3 metros |
| Formatos de arquivo de vídeo | Motion JPEG AVI Motion JPEG QuickTime MPEG-1 |

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact:
Hewlett-Packard Company, Manager
of Corporate Product Regulations,
3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 안내문 (제금 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해결장을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。